

令和8年度 河川水測定結果(速報値)

■生活環境項目等

①高橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		9:25	9:35	9:50	9:40								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	13.7	24.6	18.0	25.8								
	水温(℃)	11.7	19.2	18.3	20.8								
	水深(m)	0.07	0.19	0.23	0.15								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.598	>1.000								
	色相	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)								
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	7.8	7.9	7.8	7.7							
	DO(mg/L)	10	9.8	8.5	8.7								
	BOD(mg/L)	0.7	1.0	0.9	0.6								
	SS(mg/L)	2	2	3	3								
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	340	-	430								
その他	導電率(mS/m)	24	16	19	18								
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.9	-	1.1								
備考													

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		9:45	9:55	10:10	10:05								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	12.6	22.5	18.6	25.8								
	水温(℃)	10.7	18.2	18.3	21.3								
	水深(m)	0.22	0.19	0.25	0.25								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)								
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	7.8	8.0	7.8	7.9							
	DO(mg/L)	11	10	8.8	9.1								
	BOD(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.6								
	SS(mg/L)	1	<1	1	1								
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	260	-	540								
その他	導電率(mS/m)	27	21	22	22								
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.4	-	1.0								
備考													

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		10:00	10:15	10:40	10:25								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	12.8	24.3	18.8	27.1								
	水温(℃)	12.0	20.6	18.7	21.7								
	水深(m)	0.35	0.53	0.65	0.63								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)								
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭								
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態								
生活環境項目	pH	-	7.9	8.0	7.8	7.9							
	DO(mg/L)		11	9.8	9.0	9.4							
	BOD(mg/L)		0.6	0.6	0.9	<0.5							
	SS(mg/L)		1	2	2	1							
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	180	-	1500							
その他	導電率(mS/m)		25	25	23	24							
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	2.3	-	1.3							
備考													

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		11:40	11:05	11:20	10:45								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	15.3	23.9	18.0	27.2								
	水温(℃)	13.6	20.4	19.5	22.1								
	流量(m³/s)	0.37	-	0.65	-								
	水深(m)	1.06	1.04	1.06	1.06								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)								
	臭気	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)								
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態								
生活環境項目	pH	-	8.0	8.3	7.9	7.9							
	DO(mg/L)		11	10	10	9.9							
	BOD(mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.6							
	COD(mg/L)		2.6	2.7	2.6	1.9							
	SS(mg/L)		1	1	2	<1							
	大腸菌数(CFU/100mL)		120	120	2700	310							
	全窒素(mg/L)		3.0	2.7	2.8	2.6							
	全リン(mg/L)		0.086	0.061	0.037	0.025							
	全亜鉛(mg/L)		0.003	-	0.005	-							
	ノニルフェノール(mg/L)		-	<0.00006	-	-							
	LAS(mg/L)		-	<0.0006	-	-							
その他	アンモニア性窒素(mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	リン酸性リン(mg/L)		0.06	0.05	0.02	0.01							
	導電率(mS/m)		24	23	21	23							
	塩化物イオン(mg/L)		9	10	6	7							
	MBAS(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		1.3	1.5	1.4	1.5							
備考				鉄バクテリア 1~2mm片									

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		10:45	10:35	10:55	10:20								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	15.6	24.6	18.0	27.4								
	水温(℃)	13.4	20.7	19.1	22.0								
	水深(m)	0.39	0.37	0.53	0.52								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	無色	無色	無色	無色								
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	洗剤臭(微)								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	7.9	8.2	7.8	7.7							
	DO(mg/L)		12	11	9.6	9.5							
	BOD(mg/L)		0.6	0.9	1.1	0.9							
	SS(mg/L)		1	<1	<1	<1							
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	47	-	300							
その他	導電率(mS/m)		24	23	19	23							
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	2.2	-	0.2							
備考													

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		10:30	10:10	10:40	10:00								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	15.4	24.7	18.0	27.6								
	水温(℃)	16.0	21.0	19.0	21.8								
	水深(m)	0.60	0.57	0.82	0.78								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	無色	無色	無色	無色								
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	7.6	8.0	7.6	7.6							
	DO(mg/L)		11	10	11	9.9							
	BOD(mg/L)		0.5	1.0	0.7	<0.5							
	SS(mg/L)		2	1	2	<1							
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	37	-	210							
その他	導電率(mS/m)		22	21	18	24							
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	1.3	-	1.0							
備考													

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		9:50	9:30	10:00	9:20								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	15.9	24.3	17.5	27.4								
	水温(℃)	15.1	20.2	19.0	21.8								
	水深(m)	0.65	0.52	0.61	0.54								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.429	>1.000								
	色相	無色	無色	灰黄色・中	無色								
	臭気	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	7.5	7.9	7.5								
	DO(mg/L)	10	11	9.4	9.8								
	BOD(mg/L)	0.6	1.1	1.1	0.5								
	SS(mg/L)	1	1	5	<1								
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	34	-	110								
その他	導電率(mS/m)	25	26	16	25								
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.3	-	0.9								
備考				濁り多し									

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		9:05	9:00	9:30	9:05								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	13.5	21.6	17.8	27.6								
	水温(℃)	11.8	18.4	18.3	21.1								
	水深(m)	0.12	0.16	0.20	0.20								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	0.743	>1.000	0.418	>1.000								
	色相	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)								
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	7.5	7.5	7.4								
	DO(mg/L)	7.8	7.3	7.3	7.6								
	BOD(mg/L)	8.3	4.3	4.7	2.8								
	SS(mg/L)	6	<1	5	1								
	大腸菌数(CFU/100mL)	9600	5500	17000	2900								
その他	アンモニア性窒素(mg/L)	2.5	1.0	0.7	0.6								
	導電率(mS/m)	32	29	24	29								
	塩化物イオン(mg/L)	18	15	10	13								
	有機体炭素(mg/L)	-	3.6	-	1.8								
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	3.6	-	1.8								
備考													

◆網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		10:25	10:50	11:15	11:05								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	15.8	24.7	20.4	26.2								
	水温(℃)	14.7	25.6	18.8	22.7								
	水深(m)	0.16	0.26	0.21	0.24								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.485	0.545								
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	灰黄色・淡(明)								
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	8.9	8.8	8.1	8.1							
	DO(mg/L)		14	15	10	9.9							
	BOD(mg/L)		2.2	1.2	1.0	1.0							
	SS(mg/L)		4	1	5	3							
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	1900	-	620							
その他	導電率		31	32	23	24							
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	3.0	-	1.5							
備考													

◆網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		9:15	8:30	8:40	8:30								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	12.1	22.7	17.5	26.3								
	水温(℃)	11.2	18.3	19.0	22.1								
	流量(m ³ /s)	0.0	-	0.17	-								
	水深(m)	0.20	0.18	0.15	0.24								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	0.635	0.579	0.593								
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・中								
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	7.6	8.0	7.5	7.8							
	DO(mg/L)		10	9.6	8.3	9.8							
	BOD(mg/L)		1.2	1.9	2.1	1.4							
	COD(mg/L)		5.4	5.5	4.7	3.9							
	SS(mg/L)		<1	1	5	6							
	大腸菌数(CFU/100mL)		300	450	13000	1400							
	全窒素(mg/L)		2.6	3.0	2.7	4.8							
	全リン(mg/L)		0.093	0.11	0.10	0.12							
	全亜鉛(mg/L)		0.01	-	0.027	-							
	ノニルフェノール(mg/L)		-	<0.00006	-	-							
その他	LAS(mg/L)		-	0.0013	-	-							
	アンモニア性窒素(mg/L)		<0.1	<0.1	0.1	<0.1							
	リン酸性リン(mg/L)		0.06	0.09	0.05	0.09							
	導電率(mS/m)		45	26	13	25							
	塩化物イオン(mg/L)		69	16	5	10							
要測定指標	MBAS(mg/L)		<0.01	<0.01	0.02	<0.01							
	有機体炭素(mg/L)		4.3	4.6	3.0	2.0							
備考													

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		10:05	9:40	10:10	9:30								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	15.7	24.5	17.5	27.4								
	水温(℃)	14.8	18.4	19.1	22.7								
	水深(m)	0.08	0.11	0.18	0.58								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.295	>1.000								
	色相	無色	無色	灰黄色・中	無色								
	臭気	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	6.9	7.3	7.4	7.7							
	DO(mg/L)		7.0	4.2	10	8.6							
	BOD(mg/L)		<0.5	0.9	1.7	0.7							
	SS(mg/L)		<1	3	12	<1							
その他	導電率(mS/m)		30	31	11	28							
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	0.7	-	1.8							
備考				藻多し	濁り多し								

◆網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R8,4,8	R8,5,13	R8,6,10	R8,7,1								
採水時刻		8:40	8:30	9:00	8:45								
現場採取項目	天候(前日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温(℃)	13.8	20.6	17.1	28.3								
	水温(℃)	12.7	17.9	17.5	19.9								
	流量(m ³ /s)	0.1	-	0.25	-								
	水深(m)	0.08	0.16	0.22	0.24								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色								
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	無臭								
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	7.3	7.6	7.2	7.2							
	DO(mg/L)		10	9.4	8.2	8.8							
	BOD(mg/L)		1.6	1.1	1.1	1.0							
	COD(mg/L)		4.7	-	2.7	-							
	SS(mg/L)		1	<1	<1	<1							
	大腸菌数(CFU/100mL)		540	360	440	240							
	全窒素(mg/L)		7.0	-	7.3	-							
	全リン(mg/L)		0.39	-	0.12	-							
その他	アンモニア性窒素(mg/L)		1.0	0.2	0.2	0.1							
	導電率(mS/m)		39	31	29	28							
	塩化物イオン(mg/L)		34	19	15	12							
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	1.8	-	1.2							
備考													